

ANOTACE

V listopadu r.2008 zahájila společnost ChemSpec sro výrobu moderního vysoceefektivního dezinfekčního prostředku „**Septaksin**“.

Prostředek nemá senzibilizující účinek.

Prostředek «**Septaksin**» vykazuje antimikrobiální účinek vůči Gram-positivním a Gram-negativním bakteriím (včetně Mycobacteria TBC), virům (chřipkovým, herpetickým a dalším původcům akutních virových respiračních infekcí – KHCD, HIV, hepatitidy, rotavirům, enterovirům, virům poliomyelitidy), kvasinkám rodu Candida, dermatofytózám, plísním a mykózám.

Prostředek «**Septaksin**» je určen k dezinfekci ploch v místnostech, sanitárně – technických zařízeních, prostředků používaných při péči o nemocné, prádla, nádobí a k předsterilizační očištění výrobků se zdravotnickým určením, různých materiálů (včetně stomatologických nástrojů, rigidních i flexibilních endoskopů a nástrojů k nim příslušejícím), v léčebně-preventivních zařízeních, (stomatologie, chirurgie, infekční oddělení, porodnice, dětská oddělení, nemocnice), objektech komunálního hospodářství (restaurace, ubytovny, lázně, sauny, plavecké bazény, rekreační zařízení, sanatoria, sportovně regenerační střediska, fitness centra, kadeřnictví, kosmetické salóny, apod.), zařízeních společného stravování, dětských předškolních a školních zařízeních, vězeních a nápravných zařízeních, skladech zeleniny, potravinářských zpracovatelských podnicích, (ve výrobnách nealkoholických nápojů, stáčení vody a piva, v mléčném průmyslu), při hygienickém ošetření dopravy po železnici, autodopravy, letecké dopravy a v metru.

Prostředek «**Septaksin**» je určen k desinfekci zbytkových množství fekálně – močové směsi, hromadících se v zásobních rezervoárech samostatných WC, které nejsou vybaveny kanalizačními odpady a taktéž za účelem dezinfekce biologických záchodů.

Prostředek «**Septaksin**» je doporučován pro použití ve veterinárním lékařství. Preparát je používán pro nezbytnou a profylaktickou desinfekci prostor a zařízení jatečních provozů továren ke zpracování drůbeže a podniků ke zpracování drůbeže, při předinkubačním ošetření slepičích vajec, sanitárně-jatečních středisek hospodářství živočišné výroby, farmy zabývající se výrobou a zpracováním mléka, podniků zaměřených na chov a zpracování ryb, zemědělských trhů, zoologických zahrad, zvířecích útulků, při hygienickém ošetřování prostředků autodopravy zajišťující přepravu potravin.

«**Septaksin**» je obdařen řadou výhod ve srovnání s preparáty , obsahujícími chlór:

- použití preparátu «**Septaksin**» je ekonomicky výhodnější, než u preparátů, obsahujících chlór (vysoký antimikrobiální efekt při použití nízkých koncentrací, pracovní roztoky si uchovávají svoji antimikrobiální účinnost po dobu 14 dní, lze je používat opakovaně).
- «**Septaksin**» nevyvolává korozi kovů, nepůsobí vzájemné reakce s povrchy a nezanechává na nich stopy.
- Nedráždí horní cesty dýchací, nevyznačuje se pronikavým zápachem (lze jej tedy používat i v přítomnosti pacientů a personálu v zařízeních léčebně-

preventivní péče).

- Je obdařen mycím účinkem.
- Neodbarvuje textilie

Preparát je distribuován v plastových nádobách o objemu 1, 5 a 10 litrů. Doba minimální trvanlivosti koncentráty činí 5 let při dodržení skladovacích podmínek výroby v uzavřeném při teplotě 0 do + 35°C, stejně tak je akceptováno jednorázové zmrazení preparátu, který následně po rozpuštění neztrácí své vlastnosti a neztrácí garantovanou minimální lhůtu pro použití.

Výrobce preparátu «Septaksin» je

společnost ChemSpec sro

E-mail: septaksin@septaksin.com

web: www.septaksin.com

Tel: +420 775070011

METODICKÉ POKYNY

Metodické pokyny jsou určeny pro personál zařízení léčebně-preventivní péče, pracovníky v desinfekčních a sanitárně-preventivních službách, v ostatních zařízeních a pro občany.

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE.

1.1. Prostředek "Septaksin" je tekutina modré až světlomodré barvy. Obsahuje aktivní látku Kvarterní Ammoniových Sloučen, pH prostředí je 7,6.

Doba minimální trvanlivosti – 5 let. Prostředek je distribuován v plastových nádobách o obsahu 0,4, 1,5, 10,20,50, 200 litrů.

1.2. Prostředek je účinný vůči Gram pozitivním a Gram negativním bakteriím (včetně Mycobacteria TBC), kvasinkám rodu Candida a houbovým organismům typu Trichophytia, vůči virům (včetně původcům hepatitidy, HIV, enterovirům, virům poliomyelitidy). Je účinný vůči bacilům vyvolávajících hnisavé procesy, salmonelo, stafylokokům a zvláště vůči závažným infekcím cholery, moru, malárie a dalším. Je obdařen mycím efektem.

1.3. Na základě parametrů akutní toxicity dle Evropské normy 1999/45/ES 0,25 – 5 % roztoky prostředku «Septaksin» by leptat ani dráždit neměly, ochrana očí při používání nařazeného 0,25 – 5 % (pracovního) roztoku již není nutná, není přítomen senzibilizační efekt.

1.4. Prostředek Septaksin je určen k desinfekci povrchů v místnostech, sanitárně-technických zařízeních, prostředků používaných v péči o nemocné, prádla, nádobí a k předsterilizační očištění výrobků medicínského určení z různých materiálů, je zde zahrnut i smíšený režim (včetně stomatologických nástrojů, rigidních i flexibilních endoskopů a k nim náležejících instrumentů), v léčebně preventivních zařízeních (stomatologie, chirurgie, infekční dětská a porodní oddělení v nemocnicích), v objektech komunálního hospodářství (restaurace, ubytovny, lázně, sauny, bazény, rekreační zařízení, sanatoria, sportovně regenerační komplexy, fitness centra, kadeřnictví, kosmetické salony atd.), v objektech společného stravování, dětských předškolních a školních zařízení, vězeních a nápravných zařízeních, skladech zeleniny, potravinářských zpracovatelských provozů (v provozu vyrábějících nealkoholické nápoje, stáčírnách vody, piva, mléčném průmyslu), při ošetření na železnici, autodoprav, letecké dopravě a v metru.

Prostředek «Septaksin» je určen k likvidaci zbytkových množství fekálně-močové směsi, hromadící se v zásobních rezervoárech samostatných záchodů, které nejsou vybaveny odvody do kanalizace a taktéž k desinfekci biologických toalet. B.

2. PŘÍPRAVA PRACOVNÍCH ROZTOKŮ

Pracovní roztoky «Septaksinu» se připravují v nádobách z libovolného materiálu cestou ředění prostředku s pitnou vodou ve smyslu zásad, uvedených v tabulce č. 1.

Příprava pracovních roztoků prostředku

tabulka 1

| Koncentrace pracovního roztoku (%) | Množství složek(ml), nezbytné k přípravě pracovního roztoku dle objemu | | | |
|------------------------------------|--|------|------------|----------|
| | 1л | | 10 л | |
| preparátu | prostředek | voda | prostředek | vodaMnož |
| 0,2 | 2 | 998 | 20 | 9980 |
| 0,3 | 3 | 997 | 30 | 9970 |
| 0,4 | 4 | 996 | 40 | 9960 |
| 0,5 | 5 | 995 | 50 | 9950 |
| 1,0 | 10 | 990 | 100 | 9900 |
| 2,0 | 20 | 980 | 200 | 9800 |
| 3,0 | 30 | 970 | 300 | 9700 |
| 5,0 | 50 | 950 | 500 | 9500 |
| 8,0 | 80 | 920 | 800 | 9200 |
| 10,0 | 100 | 900 | 1000 | 9000 |

3. POUŽITÍ PROSTŘEDKU ZA ÚČELEM DESINFEKCE

3.1. Roztoky «Septaksinu» jsou používány k desinfekci ploch v místnostech (podlahy, stěny, dveře apod.), pevného nábytku, sanitárně-technického vybavení (vany, výlevky apod.), gumových koberečků, nádobí, prádla, úklidového materiálu, předmětů používaných v péči o nemocné, hraček atd.

Desinfekci předmětů za použití roztoků prostředku lze provádět různým způsobem – otřením, postříkáním, omýváním či naložením do roztoku.

3.2. Desinfekce prostředků medicínského určení je prováděna v plastových či emailových (s vyloučením poškozených) nádobách, uzavřených krytem, na principu dle tab. č. 6. Předměty jsou ponořeny do pracovního roztoku bezprostředně po jejich použití, tak, aby bylo vyloučeno zaschnutí kontaminovaných látek na jejich povrchu. Kanály či dutiny, které jsou přítomny ve výrobcích, za účelem zabránění vzniku vzduchových zátek, se plní prostřednictvím pomocných prostředků (pipety, stříkačky) roztokem, předměty, které mají nepřístupné části, jsou ponořeny do roztoku s demontovaným stavu, kdy je nutno s jednotlivými součástmi provést několik pracovních pohybů za účelem snadnějšího průniku roztoku do obtížně dostupných oblastí výrobků v místě nepřístupné části. Tloušťka vrstvy roztoku nad výrobkem musí být větší, než 1 cm.

Po ukončení desinfekční expozice se výrobky vyjmou z roztoku prostředku a proplachují tekoucí vodou po dobu ne méně, než 3 minuty, či se následně proplachují ve dvou nádobách s pitnou vodou v každé po dobu 2,5 min.

Za účelem desinfekce výrobků medicínského určení, do čehož je zahrnuta i předsterilizační očista, lze používat pracovní roztoky «Septaksinu» opakovaně, avšak nikoli déle, než po dobu minimální trvanlivosti 14 dní, při zachování podmínky, že nedochází ke změně vnějšího vzhledu roztoku. Při výskytu prvních příznaků změny vnějšího vzhledu roztoku (změna zabarvení, zakalení, apod.) je nutno roztok neodkladně vyměnit.

3.3. Povrchy v místnostech (podlaha, stěny, dveře aj.), pevný nábytek je

otírání hadrem, namočeným v roztoku prostředku, při dodržení normy ředění roztoku 100ml/m² plochy, či jsou postřikány. Norma ředění roztoku v případě postřiku je 150ml/m² (rozprašovač typu «Kvasar») či 300ml/m² (vodní postřikovač, automatický postřikovač) na jedno ošetření.

3.4. Sanitárně-technická zařízení (vany, mušle, apod.) se otírají roztokem prostředku za pomoci štětky či kartáče, anebo se postřikují roztokem prostředku. Dvojnásobné ošetření je prováděno v intervalu 15 minut. Norma roztoku prostředku při opakovaném otírání je 200ml/m², při dvojnásobném postřiku -300ml na 1m² povrchu v případě použití rozprašovače typu «Kvasar». Po ukončení desinfekce je vybavení omyto vodou.

Gumové koberečky se desinfikují buď formou otírání, či ponořením do roztoku prostředku.

3.5. Úklidový materiál a inventář se namáčí do roztoku prostředku a po ukončení desinfekce se vymáčají.

3.6. Prádlo se namáčí v roztoku prostředku dle kalkulace 4 l na 1 kg suchého prádla (5l/kg prádla v případě tuberkulózy). Po ukončení působení desinfekce se prádlo pere a máchá. Nádobí je očištěno od zbytků jídla a zcela ponořeno do roztoku prostředku dle normy spotřeby pracovního roztoku 2l na 1 várku nádobí. Po ukončení doby desinfekce je nádobí omýváno tekoucí pitnou vodou po dobu nejméně 3 minut.

3.7. Předměty, používané při péči o nemocné, hračky, jsou otírány hadry, namočenými do roztoku prostředku, anebo se ponořují do roztoku, a po ukončení doby desinfekce jsou omývány vodou.

3.8. Desinfekce objektů roztoky prostředku «Septaksin» v léčebně preventivních zařízeních je prováděno dle schémat, uvedených v tab. 2-6.

3.9. V porodnicích a dětských odděleních nemocnic (tab. 2-4), v dětských předškolních a školních zařízeních, v podnicích společného stravování, restauracích, ubytovnách, klubech a dalších veřejných místech je desinfekce prováděna na základě principů, uvedených v tab. č. 2. V objektech komunálního hospodářství (lázních, kadeřnictvích, fitness-klubech, kosmetických salonech, bazénech, sportovních komplexech) při provádění profylaktické desinfekce je ošetření objektů prováděna na základě principů, uvedených u Kandidóz a Dermatofytií. (tab. č. 5).

3.10. Desinfekce zbytkových množství fekálně-močové směsi v zásobních kontejnerech(rezervoárech, nádržích) samostatných mobilních záchodů, které nemají odvod do kanalizace je prováděna 1,0% až 2,0% roztoky «Septaksinu» (viz. část 5)

3.11.1. Po vyprázdnění kontejnerů je prováděna desinfekce zbytkových množství fekálně-močové směsi, poté odstranění zbytků fekálně – močové směsi a omytí zevních a vnitřních povrchů rezervoárů (zásob. kontejnerů, nádrží).

3.11.2. Před zahájením desinfekce se vylévá ze zásobních rezervoárů obsah, následuje zalití prostředkem «Septaksin» a vodou v kvantech, odpovídajících objemům rezervoárů (viz. tab. č. 12 a 13). Vytvořený roztok je ponechán v rezervoáru po dobu nezbytnou pro desinfekci(dekontaminaci, detoxikaci) zbytkového množství fekálně-močové směsi (pocházející ze zbytků obsahu v množství max. 2% objemu rezervoáru, poté je zpracovaný

roztok odstraněn do kanalizačního systému. Za účelem co nejefektivnější očisty po odstranění zpracovaného roztoku je přínosné promýt rezervoáry vodou.

3.11.3. Zevní povrch zásobních rezervoárů, povrchy v kabinách mobilních záchodů je ošetřována 1,0% až 2,0% roztokem prostředku, připravených v souladu s tab. 12. Doba trvání desinfekce je 60 resp. 30 minut. Ošetření je prováděno za pomoci štětky, hader metodou otírání či postřikem.

Způsoby (postupy) desinfekce objektů roztoky prostředku «Septaksin» při bakteriálních (s výjimkou TBC) infektech

tabulka 2

| Objekt dezinfekce | Koncentrace roztoku (preparátu v %) | Doba působení dezinfekce, min. | Způsob desinfekce |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| Povrchy v prostorech, pevný nábytek | 0,5 | 60 | Otírání nebo postřikování |
| Zdravotnické zařízení | 0,25 | 60 | Otírání nebo dvojnásobný postřik v intervalu 15 min. |
| Čisté nádobí | 0,25 | 15 | Ponoření |
| Nádobí se zbytky jídla | 1,0 2,0 | 120 60 | Ponoření |
| Čisté prádlo | 0,5 | 60 | Namáčení |
| Špinavé prádlo, se skvrnami | 2,0 5,0 | 120 60 | Namáčení |
| Předměty, používané v péči o nemocné | 2,0 | 60 | Ponoření či otírání |
| Hračky | 2,0 | 60 | Ponoření či otírání |
| Úklidové prostředky (hadry) | 2,0 5,0 | 120 60 | Namáčení |

Způsoby desinfekce objektů roztoky prostředku «Septaksin» při tuberkulóze

Tabulka č. 3

| Objekt desinfekce | Koncentrace roztoku (preparátu v %) | Doba působení desinfekce min. | Způsob desinfekce |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---|
| Povrchy v místnostech, pevný nábytek | 2,0 | 120 | Otírání či postřik |
| | 3,0 | 60 | |
| Sanitárně- technické vybavení | 2,0 | 120 | Otírání či dvojnásobný postřik v intervalu 15 minut |
| | 3,0 | 60 | |
| Čisté nádoby | 2,0 | 30 | Ponoření |
| Nádoby se zbytky jídla | 3,0 | 120 | Ponoření |
| Prádlo-neušpiněné | 2,0 | 120 | Namáčení |
| Prádlo-ušpiněné se skvrnami | 3,0 | 60 | Namáčení |
| Předměty používané k péči o nemocné | 3,0 | 60 | Ponoření, dvojnásobné otírání s intervalem 15 minut |
| Hračky | 3,0 | 60 | Ponoření, dvojnásobné otírání s intervalem 15 minut |
| | 5,0 | 60 | |

| | | | |
|-----------------------------|-----|----|----------|
| Úklidové prostředky (hadry) | 3,0 | 60 | Namáčení |
|-----------------------------|-----|----|----------|

Způsoby desinfekce objektů roztoky prostředku «Septaksin» při virových infektech

Tabulka č. 4

| Objekt desinfekce | Koncentrace roztoku (preparátu v %) | Doba působení desinfekce min | Způsob desinfekce |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Povrchy v místnostech | 2,0 | 90 | Otírání |
| Sanitárně- technická zařízení | 3,0 | 60 | Dvojnásobné otírání s intervalem 15 minut |
| Nádoby bez zbytků jídla | 2,0 | 90 | Ponoření |
| Nádoby se zbytky jídla | 3,0 | 90 | Ponoření |
| Prádlo špinavé, bez skvrn | 3,0 | 60 | Namáčení |
| Prádlo- špinavé se skvrnami | 2,0 | 120 | Namáčení |
| | 5,0 | 60 | |
| Předměty používané v péči o nemocné | 2,0 | 60 | Ponoření |

4. POUŽITÍ PROSTŘEDKU K PŘEDSTERILIZAČNÍ OČISTĚ

4.1. Roztoky prostředku "Septaksin" jsou používány za účelem předsterilizační očisty výrobků medicínského určení (včetně stomatologických nástrojů, rigidních i flexibilních endoskopů, nástrojů k nim) z různých materiálů (kovy, gumové výrobky na bázi přírodního či umělého kaučuku –silikonu, plasty, sklo).

4.2. Předsterilizační očista výše uvedených výrobků je prováděna po jejich desinfekci libovolným prostředkem určeným k tomuto účelu a zaregistrovaným v Ruské Federaci a povoleným k použití v léčebně –profylaktických zařízeních a oplachováním od zbytků tohoto prostředku pitnou vodou v souladu s metodickými pokyny pro používání konkrétního prostředku.

Předsterilizační očista je prováděna v plastových či emailových (bez poškození emailu) nádobách, uzavřených krytem, dle zásad, uvedených v tab. 6-8.

Při ponoření výrobků, které mají kanály či dutiny, se tyto vyplňují roztokem prostřednictvím pomocných prostředků (pipety, stříkačky), vylučující současně vznik vzduchových zátek, rozebíratelné výrobky se ponořují do roztoku v demontovaném stavu. Výrobky, které mají uzavíratelné části, jsou ponořovány do roztoku otevřené, když je s nimi provedeno předtím několik pracovních pohybů za účelem lepšího průniku roztoku k tíže dostupným částem výrobků v místě uzavíratelné části. Výška vrstvy nad výrobky musí být minimálně 1 cm.

4.3. Pracovní roztoky prostředku lze používat k předsterilizační přípravě opakovaně po dobu minimální trvanlivosti, pokud nedojde ke změně vnějšího vzhledu (změna barvy, zkalení roztoku apod.). Při výskytu prvních příznaků změny vnějšího vzhledu, (změna barvy, zkalení), je nutno roztok neodkladně vyměnit.

Způsoby desinfekce objektů roztoky prostředku «Septaksin» při mykotických infektech

Tabulka č. 5

| Objekt desinfekce | Koncentrace roztoku (preparátu v %) | Doba působení desinfekce min | | Způsob desinfekce |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------|---|
| | | kandidózy | dermatofytie | |
| Povrchy v místnostech, pevný nábytek | 2,0 | 30 | 30 | Otírání |
| | 2,0 3,0 | 60 30 | 120 30 | Postřik |
| Sanitárně- technická zařízení | 2,0 | 30 | 30 | Otírání |
| | 3,0 | 60 | 60 | Postřik |
| Gumové koberečky | 3,0 | - | 30 | Otírání či ponoření |
| Nádobí čisté | 2,0 | 30 | - | Ponoření |
| Nádobí se zbytky jídla | 3,0 | 120 | - | Ponoření |
| | 5,0 | 60 | | |
| Prádlo neušpiněné /bez skvrn/ | 2,0 | 60 | 60 | Namáčení |
| Prádlo-špinavé, se skvrnami | 3,0 | 60 | 60 | Namáčení |
| Předměty používané v péči o nemocné | 3,0 | 30 | 30 | Ponoření, dvojnásobné otírání v intervalu 15 min. |
| | 2,0 | 60 | 60 | |
| Hračky | 5,0 | 30 | 30 | Ponoření, dvojnásobné otírání v intervalu 15 min. |
| | 3,0 | 60 | 60 | |
| Úklidový materiál (hadry) | 3,0 | 60 | 60 | Namáčení |

Způsoby předsterilizační očisty výrobků medicínského určení (mimo endoskopů a k nim příslušných nástrojů), včetně stomatologických nástrojů, roztoky prostředku «Septaksin»

Tabulka č. 6

| Etapy předsterilizační očisty | Způsoby očisty | | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|
| | Koncentrace pracovního roztoku (preparátu v %) | Teplota pracovního roztoku, ve st. °C | Doba trvání/ošetření min. |
| Namáčení výrobků s úplným ponořením do pracovního roztoku prostředku a vyplněním jejich dutin a kanálů | 0,2 | Minim. 18 | 10 |
| | 0,4 | | 10 |
| | 0,4 | | 15 |
| | 0,5 | | 15 |
| Mytí každého výrobku ve stejném roztoku, ve kterém probíhalo namáčení, za pomoci kartáčku, vatově-gázového tamponu či látkového či gázového ubrousku, čištění kanálů za pomoci stříkačky či elektrické odsávačky, výrobků, které nemají uzavíratelné části, kanálů či dutin (kromě zrcátek s diamanty opatřenou pracovní částí) • výrobků, které mají uzavíratelné části, kanály či dutiny (kromě výrobků z přírodního kaučuku a stomatologických kleští); • stomatologické kleště; • výrobků z přírodního kaučuku a zrcátek s amalgámem | 0,2 | Stejně tak | 0,5 |
| | 0,4 | | 1,0 |
| | 0,4 | | 1,0 |
| | 0,5 | | 1,0 |
| Oplachování tekoucí pitnou vodou (kanály za pomoci stříkaček či elektroodsávačky). | Nepodléhá normám | | 3,0 |
| Oplachování destilovanou vodou (kanály za pomoci stříkaček či elektroodsávačky). | Nepodléhá normám | | 0,5 |

Způsoby předsterilizační či konečné očisty flexibilních a rigidních endoskopů roztokem prostředku «Septaksin»

таблица 7

| Etapy předsterilizační očisty | Koncentrace pracovního roztoku (preparátu v %) | Teplota pracovního roztoku, ve st. °C | Doba trvání/ošetření v min. |
|--|--|---------------------------------------|-----------------------------|
| Namáčení výrobků s úplným ponořením do pracovního roztoku prostředku a vyplněním jejich dutin a kanálů | 0,3 | Minim. 18 | 10 |
| Mytí každého výrobku ve stejném roztoku, ve kterém probíhalo namáčení FLEXIBILNÍ ENDOSKOPY: -kanál pro zavádění instrumentaria je čištěn štětkou určenou pro čištění instrumentačního kanálu; -vnitřní kanály se promývají za pomoci stříkaček či elektroodsávačky; -zevní povrch je omýván s užitím látkového (gázového) ubrousku. RIGIDNÍ ENDOSKOPY -každá součást je omývána za pomoci kartáčku či látkového (gázového) ubrousku. -kanály jsou omývány pomocí stříkačky. | 0,3 | Minim. 18 | 2,0 |
| | | | 3,0 |
| | | | 1,0 |
| | | | 2,0 |
| Oplachování tekoucí pitnou vodou (kanály za pomoci stříkačky či elektrické odsávačky) | Nepodléhá normám | | 1,5 |
| Oplachování destilovanou vodou (kanály-za pomoci stříkačky či elektroodsávačky) | Nepodléhá normám | | 1,0 |

Způsoby předsterilizační očisty lékařských nástrojů příslušných k flexibilním endoskopům roztokem prostředku «Septaksin»

Tab.č.8

| Etapy předsterilizační očisty | Způsoby očisty | | |
|---|--|--------------------------------------|---------------------------|
| | Koncentrace pracovního roztoku (preparátu v %) | Teplota pracovního roztoku ve st. °C | Doba trvání/ošetření min. |
| Namáčení nástrojů s úplným ponořením do pracovního roztoku prostředku a vyplněním jejich vnitřních otevřených kanálů s pomocí stříkačky. | 0,4 | Minim. 18 | 10 |
| Mytí každého nástroje v témže roztoku, ve kterém probíhalo namáčení - zevní povrch je omýván s pomocí štětky či látkového (gázového) ubrousku; - vnitřní otevřené kanály jsou promývány za pomoci stříkačky | 0,4 | dtto | 2,0 1,5 |
| Oplachování tekoucí pitnou vodou (kanály- za pomoci stříkačky či elektroodsávačky): | Nepodléhá normám | | 1,5 |
| Oplachování destilovanou vodou (kanály za pomoci stříkačky či elektroodsávačky). | Nepodléhá normám | | 0,5 |

4.5. Kvalita předsterilizační očisty nástrojů je sledována cestou amidopyrinové či azopiramové zkoušky na přítomnost zbytkových množství krve v souladu s metodikami, popsanými odpovídajícím způsobem v "Metodických pokynech pro předsterilizační očistu výrobků medicínského určení" (№ 28-6/13 ze dne 08.06. r. 1982.) a v metodických pokynech "Kontrola jakosti předsterilizační očisty výrobků medicínského určení prostřednictvím činidla Azopiramu" (№ 28-6/13 ze dne 26.05 r.1988).

5. PŘEDSTERILIZAČNÍ OČISTA, PROVÁDĚNÁ SOUČASNĚ S DESINFEKČÍ

Způsoby předsterilizační očisty, spojené současně s desinfekcí výrobků medicínského určení (mimo endoskopů a k nim příslušejících nástrojů), zahrnující stomatologické nástroje, roztoky prostředku «Septaksin»

Tab.č.9

| Etapy předsterilizační očisty | Koncentrace pracovního roztoku (preparátu v %) | Teplota pracovního roztoku ve st. °C | Doba trvání/ošetření v min. |
|--|--|--------------------------------------|------------------------------|
| Namáčení s úplným ponořením výrobků do pracovního roztoku prostředku a vyplněním dutin a kanálů výrobku roztokem* . Mytí každého výrobku v témže roztoku , ve kterém probíhalo namáčení, za pomoci kartáčku, štětky (výrobky z gumy a plastů jsou ošetřovány vatově-gázovým tamponem či látkovým ubrouskem, kanály výrobků za pomoci stříkačky: -výrobků jednoduchého tvaru, neobsahujících uzavíratelné(závěrné) části, kanály či - výrobků, které obsahují uzavíratelné části, kanály a dutiny | 2,0** 3,0*** 3,0**** | Minim. 18 dtto | Nepodléhá normám 90 60 |
| | 2,0 3,0 | Minim. 18 dtto | 0,5 dtto |
| | 2,0 3,0 | Minim. 18 dtto | 0,5 dtto |
| Oplachování tekoucí pitnou vodou | Nepodléhá normám | | 3,0 |
| Oplachování destilovanou vodou (kanály- za pomoci stříkačky či elektroodsávačky) | Nepodléhá normám | | 0,5 |

Vysvětlivky:

* Rozebíratelné výrobky se ponořují do roztoku v rozebraném stavu, nástroje s uzavíratelnými částmi jsou namáčeny v demontovaném stavu, přičemž nejdříve je s nimi provedeno několik pracovních pohybů za účelem lepšího průniku roztoku do obtížně dostupných oblastí v místě závěru.

** V průběhu etapy namáčení výrobků v roztoku je zajištěna jejich desinfekce vůči bakteriálním infektům (s výjimkou TBC), virovým infektům (včetně hepatitidy), infekce HIV a mykotické (kandidózy a dermatofyty) etiologie. infektům .

*** Zde uvedena doba trvání desinfekce mikropipet a infikovaných jehel.

Způsoby předsterilizační očisty, prováděné současně s desinfekcí, flexibilních a rigidních endoskopů roztoky prostředku«Septaksin»

Tab. č . 10

| Etapy předsterilizační očisty | Koncentrace pracovního roztoku (preparátu v %) | Teplota pracovního roztoku ve st. °C | Doba trvání/ošetření v min. |
|--|--|--------------------------------------|-----------------------------|
| Desinfekce (namáčení) výrobků za úplného ponoření (v případě, že nemohou být endoskopy ponořeny zcela, tedy pouze jejich pracovních částí, které mohou být ponořeny úplně) do pracovního roztoku prostředku a vyplnění jím všech dutin a kanálů výrobku. | 2,0* 3,0* 3,0** | Не менее 18 | 30 15 15 |
| Mytí každého výrobku v témže roztoku, ve kterém probíhalo namáčení. FLEXIBILNÍ ENDOSKOPY: - přístrojový (instrumentační) kanál je čištěn štětkou určenou pro očistu přístrojového kanálu - vnitřní kanály jsou promývány za pomoci stříkaček a elektroodsávaček; - zevní povrch je omýván gázovým ubrouskem. RIGIDNÍ ENDOSKOPY: - Každá drobná část je myta s pomocí kartáče či gázového ubrousku; - kanály jsou promývány s pomocí stříkačky. | 2,0 и 3,0 | Не менее 18 | 2,0 3,0 1,0 |
| Oplachování tekoucí pitnou vodou (kanály- za pomoci stříkačky) | Nepodléhá normám | | 3,0 |
| Oplachování destilovanou vodou (kanály- s pomocí stříkačky) | Nepodléhá normám | | 1,0 |

Vysvětlivky:

* V průběhu etapy namáčení v roztoku je zajišťována jejich desinfekce ve vztahu k původcům bakteriálních infektů (včetně TBC), virových infektů (včetně hepatitidy, viru HIV) a mykotické (kandidózy) etiologie.

** V průběhu etapy namáčení v roztoku je zajišťována jejich desinfekce ve vztahu k původcům bakteriálních infektů (včetně TBC), virových infektů (včetně hepatitidy, viru HIV) a mykotické (kandidózy) etiologie.

Postupy předsterilizační očisty, spojené současně s desinfekcí, lékařských nástrojů příslušných k flexibilním endoskopům, roztoky prostředku «SEPTAKSIN»

Tab. č. 11

| Etapy předsterilizační očisty | Koncentrace pracovního roztoku (prostředku v %) | Teplota pracovního roztoku ve st. °C | Doba trvání/ošetření min. |
|--|---|--------------------------------------|---------------------------|
| Namáčení nástrojů za úplného ponoření do pracovního roztoku prostředku s vyplněním jejich otevřených vnitřních kanálů prostředkem s pomocí stříkačky. | 2,0** 3,0*** | Minim. 18 | 60 |
| Mytí každého nástroje v témže roztoku, ve kterém probíhala dekontaminace (namáčení): - zevní (vnější) povrchy s pomocí štětky či gázového (látkového) ubrousku; - vnitřní otevřené kanály s pomocí stříkačky | 2,0 и 3,0 2,0 и 3,0 | Minim. 18 Minim. 18 | 2,0 1,5 |
| Oplachování tekoucí pitnou vodou (kanály- s pomocí stříkačky) | Nepodléhá normám | | 3,0 |
| Oplachování destilovanou vodou (kanály- s pomocí stříkačky) | Nepodléhá normám | | 1,0 |

Vysvětlivky:

* Nástroje, jejichž součástí jsou zámkové části, jsou namáčeny v otevřeném stavu, kdy předtím je s nimi provedeno několik pracovních pohybů za účelem lepšího průniku roztoku do obtížně dostupných míst v oblasti zámku.

** V průběhu etapy namáčení výrobků v roztoku je zabezpečena jejich desinfekce ve vztahu k původcům bakteriálních infektů (vyjma TBC), virových infektů (včetně hepatitidy a HIV) a mykotické (kandidózy a dermatofyty) etiologie.

*** V průběhu etapy namáčení výrobků v roztoku je zabezpečena jejich desinfekce ve vztahu k původcům bakteriálních infektů (vyjma TBC), virových infektů (včetně hepatitidy a HIV) a mykotické (kandidózy a dermatofyty) etiologie .

6. Použití prostředku «Septaksin» k desinfekci (dekontaminaci) zbytkových množství fekálně-močové směsi v zásobních kontejnerech samostatných (mobilních) záchodů, které nejsou vybaveny odvodu do kanalizace.

6.1. Příprava pracovních roztoků.

6.1.1. Pracovní roztok prostředku «Septaksin» může být připraven v samostatné nádobě, ze které je odebírán k plnění cisteren speciální autodopravy, či v místě potřeby bezprostředně v nádrži (zásobníku) záchodu. Pro přípravu pracovního roztoku je používána čistá voda.

6.1.2. Pro přípravu pracovního roztoku se vlévá nezbytné množství prostředku do odměřeného množství vodovodní vody a promíchají se. Pro pohodlnou přípravu roztoků mohou být použity dávkovače různých druhů.

6.1.3. V tab. č. 12 jsou uvedena množství prostředku a vody v závislosti na potřebných objemech roztoků.

Tab. č. 12

Příprava pracovních roztoků.

| Koncentrace pracovního roztoku (preparátu v %) | Množství prostředku a vody, nezbytná pro přípravu: | | | | | |
|--|--|------------|-------------------|------------|--------------------|------------|
| | 20litrů roztoku | | 100 litrů roztoku | | 1000 litrů roztoku | |
| | Prostředek litry | Voda litry | Prostředek litry | Voda litry | Prostředek litry | Voda litry |
| 1,0 | 0,2 | 19,8 | 1 | 99 | 10 | 990 |
| 2,0 | 0,4 | 19,6 | 2 | 98 | 20 | 980 |

Tab.č.13

Zásady dekontaminace (desinfekce) zbytkových množství fekálně-močové směsi pracovními roztoky, připravenými bezprostředně v zásobnících (sběrných kontejnerech).

| Koncentrace pracovního roztoku % | Objem nádrže litry | Množství prostředku litry | Množství vody litry | Doba trvání desinfekce min |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|
| 1,0 | 300 | 3,0 | 297,0 | 60 |
| 2,0 | 300 | 6,0 | 294,0 | 30 |
| 1,0 | 250 | 2,5 | 247,5 | 60 |
| 2,0 | 250 | 5,0 | 245,0 | 30 |
| 1,0 | 100 | 1,0 | 99,0 | 60 |
| 2,0 | 100 | 2,0 | 98,0 | 30 |
| 1,0 | 21 | 0,21 | 20,79 | 60 |
| 2,0 | 21 | 0,42 | 20,58 | 30 |
| 1,0 | 12 | 0,12 | 11,88 | 60 |
| 2,0 | 12 | 0,24 | 11,76 | 30 |

6.1.4. V tab. č. 12 jsou uvedena vypočtená množství prostředku a vody, nezbytná pro přípravu pracovního roztoku bezprostředně v zásobníku záchodu v závislosti na jeho objemu .

6.2. Použití prostředku.

6.2.1. Plnění zásobníků (kontejnerů) pracovním roztokem může být uskutečněna jak ručně, tak i za použití speciální automobilní techniky. Technologie a způsoby plnění jsou ošetřeny předpisy v technické dokumentaci příslušné k danému typů záchodu.(záchodku?).

6.2.2. Po vyprázdnění kontejnerů je prováděna desinfekce, s následným odstraněním zbytků fekálně močové směsi a omytím vnějších a vnitřních ploch zásobníků.

6.2.3. Před zahájením desinfekce je ze sběrných kontejnerů odstraněn zadržovaný obsah a dovnitř nalit prostředek «Septaksin» a vodu v množstvích, odpovídajících objemům zásobníků. (viz. tab. č. 12-13).

Získaný roztok je ponechán uvnitř zásobníku po dobu, nezbytnou k dekontaminaci (desinfekci) zbytkového množství fekálně-močové směsi ,(mající původ v zadržovaných zbytcích- v množství max. do 2% objemu zásobníku), poté je použitý odpadový roztok vyléván do kanalizace. Za účelem dosažení vyššího efektu očisty je následně po vylití použitého roztoku vhodné vypláchnout kontejnery vodou.

6.2.4. Zevní plochy zásobníků(kontejnerů) –sběračů, povrchy v kabinách mobilních záchodků jsou ošetřovány 1%-2% roztokem prostředku s použitím štětky či kartáče. Doba trvání desinfekce v délce 60-30 minut je odpovídající.

7. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.

7.1.Práci mohou vykonávat osoby starší 18 let, které absolvovaly školení o zásadách bezpečnosti práce.

7.2.Práce při přípravě pracovních roztoků prostředku mohou být vykonávány pouze s použitím individuálních ochranných pracovních prostředků (gumové rukavice a ochranné hermeticky uzavřené brýle), desinfekční práce pouze při dodržení ochrany pokožky rukou gumovými rukavicemi.

7.3. Je nutno se chránit zasažení očí a kůže prostředkem.

7.4. Ošetřování povrchů pracovními roztoky metodou otírání je možno vykonávat i za přítomnosti nemocných(pacientů).

Ošetřování povrchů roztoky metodou postřiku je prováděno s vyloučením přítomnosti nemocných a za použití použití prostředků individuální ochrany dýchacích orgánů – universálních respirátorů zn. RPG- 67 či RU- 60M s ochranou zn. V, a očí-s použitím hermetických brýlí.

6.5. Prostředek je nutno skladovat v hermeticky uzavřeném obalu při teplotách od 0 st. C do

35 st. C odděleně od léčivých přípravků , v místech, nedostupných dětem.

8. ZÁSADY PRVNÍ POMOCI V PŘÍPADĚ VZNIKU OTRAVY.

8.1.Při přímém zasažení očí koncentrovaným roztokem prostředku je nutno oči promývat po dobu minimálně 15 minut tekoucí vodou a následně zakapat 30% roztokem natrium sulfátu, (albicid), a poté vyhledat ošetření očního lékaře.

8.2.Při přímém zasažení kůže prostředkem je nutno omýt pokožku větším množstvím vody a poté kůži namazat krémem.

8.3.Při přímém zasažení žaludku prostředkem či jeho roztoky, je nutno vypít několik sklenic vody s rozdrcenými 10-20 tabletami aktivního uhlí, a poté vyhledat pomoc lékaře. Nevyvolávejte zvracení!

9. FYZIKÁLNĚ –CHEMICKÉ A ANALYTICKÉ METODY KONTROLY DESINFEKČNÍHO PROSTŘEDKU «SEPTAKSIN»

9.1 Prostředek «Septaksin» je kontrolován dle následně uvedených ukazatelů kvality.: vnější vzhled, vůně, hustota desinfekčního prostředku, pH(stanovení aktivity vodíkových iontů),hmotnostního podílu alkyldimethylamoniumchloridu.

9.2. Stanovení (určování) vnějšího vzhledu.

Vnější vzhled je hodnocen na základě vizuálního posouzení průměrného vzorku umístěného do sklenice o objemu 100 ml- oproti bílému pozadí, barva preparátu se pohybuje v rozmezí od tmavě modré po světle modrou.

Normativní ukazatelé prostředku «Septaksin»
V tabulce 14 jsou uvedeny kontrolní ukazatelé a jim odpovídající normy .

Tab.č. 14

| No | Název ukazatelů | Norma |
|----|--|---|
| 1 | Vnější vzhled | Čirá tekutina tmavomodré až světlomodré barvy |
| 2 | Hustota dezinfekčního prostředku při teplotě 20°C, v g/cm ³ , v rozmezí | 1,000-1,015 |
| 3 | Ukazatel pH koncentrátu v rozmezí | 7,6±1,4 |
| 4 | Podíl alkyldimethylamoniumchloridu v %, v rozmezí. | 10,6±1,5 |

9.3. Určování hustoty prostředku.

Stanovení hustoty prostředku se provádí densitometrem (argeomrem) na základě státní normy 18995.1.

9.4. Určování pH (aktivity vodíkových iontů)

9.4.1. Aparatura, nádoby.

Laboratorní pH milivoltmetr, pH -340, či jiného typu.

Sklenice B-1-100 (Státní norma 25336).

9.4.2. Provádění měření. Stanovení ukazatelů aktivity vodíkových iontů –pH prostředku "Septaksin" je prováděno pH-metrem v soulasu s instrukcemi, dodávanými k zařízením.

NAŘÍZENÍ K POUŽITÍ PREPARÁTU „SEPTAKSIN“ ZA
ÚČELEM PROFYLAXE AKUTNÍCH RESPIRAČNÍCH
ONEMOCNĚNÍ HOVĚZÍHO DOBYTKA

Nařízení upravuje předpisy pro použití preparátu «Septaksin» při profylaxi infekční rhinotracheitidy – infekční pustulózní vulvovaginitidy (IRT-IPV), virové diarrhoey – onemocnění sliznic (VD-BS), paragripové infekce typu 3 (PG- 3), rotavirové a koronarovirové infekty hovězího dobytka.

«Septaksin» - je efektivní desinfekční prostředek se širokým spektrem mikrobiocidního účinku. V jeho složení je obsažen jako účinná látka alkyldimethylbenzylamoniumchlorid a další pomocné složky.

Prostředek «Septaksin» je obdařen antivirovým účinkem ve vztahu k virům – IRT-IPV, VD-BS, PG-3, původcům rota a koronarové infekce, protibakteriálním účinkem-proti původcům diplokokových infekcí.

V boji s akutními respiračními infekty je nejefektivnější použití «Septaksinu» ve formě aerosolů za přítomnosti zvířat.

Aerosoly- jsou nejjemnější kapénky tekutin či pevné částice , rozptýlené v plynném nosiči. Ke vzniku aerosolu dochází při rozmělnění tekutých či tuhých částic a jejich převedení do suspendované formy (koloidního stavu). To jsou disperzní aerosoly. Disperzní aerosoly vznikají cestou rozptýlení tekutiny speciálními rozprašovači. Skrze ně prochází tekutina pod tlakem a rozprašuje se tím způsobem, že protéká vysokou rychlostí nevelkým otvorem (tryskou). Největší účinnost vykázaly proudové aerosolové generátory CA1' - 1.

Aerosolovou desinfekcí v místnostech za přítomnosti zvířat jsou zajišťovány dva úkoly: dochází k desinfekci vzduchu v místnostech-likvidaci patogenní mikroflóry a dále působí sanitaci kožního krytu a horních cest dýchacích zvířat. Místnosti určené k chovu hospodářských zvířat jsou vybaveny :průtokově odsávací ventilací, rozvodem trub za účelem posunu stlačeného vzduchu od kompresoru k aerosolovým generátorům, termostatickým vybavením za účelem získání exotermických aerosolů.

Aerosolová desinfekce místností (porodní oddělení, preventivní zařízení) za přítomnosti telat je prováděna 0,1% vodným roztokem

preparátu «Septaksin» s přidáním glycerinu (0,1 -0,15) % k objemu vodného roztoku «Septaksinu») za pomoci generátorů v průběhu 3 až 5 po sobě následujících dní při normě spotřeby 200 ml na 1 m³ místnosti při expozici 20-30 minut při pokojové teplotě (18-20° C).

Desinfekce místností, za nepřítomnosti zvířat, je prováděna pouze po jejich mechanické očištění. Zbytky krmiva, použitá podestýlka a výkaly zvířat se nejprve zvlhčují vodou a poté zcela odstraňují, následně poté jsou místnosti hermeticky uzavřeny a desinfikovány.

Aerosolový generátor je možno umístit uvnitř místnosti postupně v několika bodech s uvažovaným rozsahem desinfekce aplikované z každého bodu do 500 m³ prostoru místnosti. Teplota v místnostech v průběhu aerosolové desinfekce nesmí být nižší, než 15 °C, průměrná vlhkost vzduchu je přijatelná v rozsahu 60-80 %. V případě nižší vlhkosti vzduchu je prováděno předběžné zvlhčení vzduchu, přičemž je rozptýleno 5,0 až 10,0 ml vody na každý krychlový metr vzduchu. Dezinfekce je prováděna 2% vodním roztokem «Septaksinu».

Po ukončení aerosolové desinfekce je místnost ponechána uzavřená po dobu 1 dne., po ukončení expozice je dokonale vyvětrána a koryta jsou omyta vodou. Kontrola kvality desinfekce je prováděna v souladu s metodikou, obsaženou v pokynech «Provádění veterinární desinfekce objektů určených, k chovu hospodářských zvířat». Jako neutralizační prostředek je užíván 0,01% roztok sulfanolu ve sterilním mléce.

Při práci s aerosoly «Septaksinu» je nutné dodržování nezbytných opatření, která zabraňují vniknutí toxických látek inhalační cestou do organismu. V uzavřených místnostech je aerosolová aparatura umísťována z návětrné strany. Obsluhující personál, provádějící aerosolovou desinfekci, musí být chráněn ochrannými brýlemi, gázovými či vatově-gázovými rouškami.

Vedoucí odboru epidemiologie hospodářských zvířat

VETERINÁRNÍ SPRÁVA

NAŘÍZENÍ

Pro používání preparátu «Septaksin»

Pro desinfekci ve veterinární oblasti

(pro rozsáhlé průmyslové zkoušky)

1. VŠEOBECNÉ NORMY

1. Preparát "Septaksin" je koncentrovaný desinfekční prostředek, jehož součástí je benzalkonium chlorid a pomocné látky.

2. Preparát má vzhled průzračné kapaliny v barvě od světle fialové po modrou, se slabší specifickou vůní. Vodní roztoky jsou obdařeny silným smáčivým efektem, mycím a deodoračním účinkem.

3. Preparát je distribuován v plastových kanystrch o obsahu 1-5 dm³. V jednotlivých případech může být realizována distribuce do nádob většího obsahu (30-50 dm³). Na kanystru musí být nalepen štítek s údaji.: Název a firemní značka výrobce, jeho adresa, název preparátu, váha netto, číslo šarže, datum výroby, doba minimální trvanlivosti, bezpečnostní opatření při manipulaci s preparátem.

4. Skladovat preparát je nutno v hermeticky uzavřených nádobách v suchých místnostech při teplotách v rozmezí od 0°C do 35° C, chráněných před účinky slunečního záření.

Doba použitelnosti 5 let.

2. BIOLOGICKÉ VLASTNOSTI

1. Preparát "Septaksin" je obdařen antimikrobiálním a antivirovým účinkem ve vztahu k bakteriím a virům, kvasinkám rodu Candida, dermatofytům, plísním.

2. Dle úrovně akutní toxicity pro teplotokrevné živočichy je "Septaksin" do skupiny mírně nebezpečných látek v případě proniknutí do žaludku a k málo nebezpečným látkám při zasažení pokožky či při inhalaci. Koncentrovaný preparát nevyvolává lokálně dráždivý efekt na kůži či sliznice. Prostředek nepůsobí senzibilizačně, nevykazuje kumulační efekt se specifickými vzdálenými účinky.

Pracovní roztoky preparátu nepůsobí korozi kovů, nepůsobí ztrátu barvy a nenarušují ošetřované materiály, jsou obdařeny mycím a deodoračním účinkem.

4. Pracovní roztoky preparátu vykazují antimikrobiální a antivirový účinek po dobu 14 dní.

3. ZPŮSOB POUŽÍVÁNÍ

1. Návod a používání. Preparát "Septaksin" je používán k profylaktické a nezbytné desinfekci místností a vybavení porážkových prostor drůbežáren a podniků zpracovávajících drůbež, stanic chovu brojlerů, inkubátorů, a taktéž předinkubačního ošetření slepičích vajec, sanitárně-jatečních součástí hospodářství, zaměřených na živočišnou výrobu, farem produkujících mléko a stanic pro příjem mléka, rybochovných a ryby, družstevních trhů, zoologických zahrad, automobilní dopravy, používané k přepravě masa a masných výrobků, ryb, při infekčních

onemocněních bakteriální (včetně TBC) etiologie a virových infektech, a taktéž pro boj s plísněmi a mykózami.

2. Způsob a podmínky použití. Koncentrace pracovních roztoků a doba expozice se stanoví na základě typu objektu a účelu desinfekce.

3. Desinfekce je uskutečňována metodou otírání či postřiků teplými (40-50°C), vodnými roztoky při dodržení norem jejich spotřeby od 0,1 do 0,25 l/m² v závislosti na stupni nepravidlosti struktury povrchů objektů, po dokonalé mechanické očištění a odmaštění ploch. Při desinfekci obtížně dekontaminovatelných objektů (mechanické tovární pásy, dřevěné díly, bourací pultry pro zpracování masa) je preparát používán metodou otírání.

4. V inkubátorech je pro profylaktickou a nezbytnou desinfekci inkubačních boxů a líhní, předinkubační zpracování vajec, používán 0,1% a za účelem desinfekce místností a vybavení dalších objektů, 0,25% roztoky při dodržení expozice 60 minut. Je povolena desinfekce za přítomnosti zvířat a drůbeže.

V podnicích masného průmyslu, jatkách v drůbežárnách a v autodopravě je používán za účelem profylaxe a nezbytné desinfekce při bakteriálních a virových infektech, vybavení z nerezavějící oceli, pozinkované oceli, hliníku a jeho slitin, nabarvených olejovou barvou, a taktéž stěn obložených kachličkami, používán 0,1% roztok při expozici 30 minut.

5. Pro desinfekci výrobků a součástí vybavení z plastů, syntetického kaučuku a taktéž i podlah, je používán v případě profylaktické desinfekce, bakteriálních a virových onemocněních 2,0% při expozici 60 minut.

6. Po ukončení působení desinfekce povrchů vybavení, které je v kontaktu se surovinami a hotovou produkcí (stoly určené pro bourání masa,

кутеры, míchačky, mlecí strojky, stříkačky apod.) jsou omývány vodou z důvodu odstranění zbytků preparátu. V dalších případech (inkubované vejce, inkubační skříně a líhně, povrchy, které nejsou v kontaktu se surovinou či hotovými produkty), není třeba omývat. Přítomnost zbytků preparátu na povrchu zaručuje protražovaný baktericidní efekt, zabraňující opakované kontaminaci mikroflórou, jež má původ ze vzduchu, což umožňuje zmenšit počet opakování jejich ošetření a koncentraci pracovních roztoků na maximálně 0,1% při opakovaných ošetřeních.

Je možné opakované používání roztoků prostředku za účelem desinfekce povrchů a vybavení, které nepřicházejí v kontakt se surovinami - až do objevení se prvních známek znečištění roztoku (zakalení, vznik vloček, usazenin apod.).

4. KONTROLA KVALITY DEZINFEKCE A VÝSKYT PREPARÁTU V OPLAŠÍCH

1. Kvalita profylaktické a nezbytné desinfekce při bakteriálních infektech je sledováno na základě průkazu bakterií typu střevních tyčků, při virových - na základě průkazu Stafylokoků z oplachů povrchů, přirozeně jím kontaminovaných, dle principu, fungujícího dle existující instrukce.

Jako neutralizační agens je používána čistá voda z vodovodu. Pro průkaz zbytků preparátu na ošetřených plochách je používána jedna z následujících metod.

2. První metoda. K 5 cm³ zkoumané opláchnuté vody jsou přidány 2,0 cm³ 0,1 normálního roztoku kyseliny solné a 3-4 kapky 0,1 normálního roztoku jódu. Při výskytu preparátu se v oplachu objevuje zakalení, dobře patrné na světlém pozadí, a při jeho nepřítomnosti dosáhne roztok stejného zbarvení a průzračnosti, jako čistá pitná voda. (kontrolní zkouška).

3. Druhá metoda spočívá v použití speciálního indikátorového papírku (typu "QAC QR TEST Strips" firmy "LaMotte Company", USA). Během mechanizovaného způsobu desinfekce je ponořen indikační papírek do oplachové vody, během ruční varianty je přikládán indikační papírek na povrch desinfikovaného objektu. V případě výskytu zbytkových množství desinfekčního prostředku v oplachové vodě či na površích se zbarví indikační papírek od špinavě zelené (jakoby barvy bahna- resp. khaki) po světleji zelenou (salátovou). V případě nepřítomnosti desinfekčního prostředku se barva nemění, zůstává žlutá po dobu 90 sekund.

5. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Příprava pracovních roztoků "Septaksinu" a veškeré práce s ním jsou prováděny v gumových rukavicích, přičemž se vyvarujeme kontaminaci očí a kůže.

2. V průběhu rozstříkování (postřiku) používejte prostředky určené k ochraně dýchacích orgánů – universální respirátor RPG-67 či RU-60 M s filtrem značky „B“ a prostředky k ochraně očí – hermetické brýle.

3. Při skutečném zasažení očí prostředkem je nutno je silně promývat tekoucí vodou po dobu několika minut a poté nakapat 30% roztok sulfátu sodného (albicid).

4. Při zasažení pokožky prostředkem je nutno ji omýt vodou a mýdlem.

5. Při práci je nutno dodržovat pravidla osobní hygieny, je zakázáno jíst, pít a kouřit. Po ukončení práce je třeba omýt obličej a ruce vodou s mýdlem.

Prostředek je uchováván v hermeticky uzavřené nádobě, odděleně od lékařských prostředků a potravin.

7. Lokální ruční ošetření menších částí místností či samostatných jednotek vybavení, roztoky "Septaksinu", v koncentracích 0,05%-0,1%, je možno vykonávat za přítomnosti obsluhujícího personálu, surovin a produktů v sousedících objektech, i bez použití ochranných prostředků dýchacích orgánů (protiprachové masky či respirátory).

8. V případě průniku proniknutí prostředku do žaludku je doporučeno hojně pít, výplachy žaludku slabě narůžovělým roztokem manganistanu draselného, konzumace adsorbentů (aktivní živočišné uhlí apod.).

9. Po poskytnutí první pomoci je vhodné, v případě nezbytnosti, vyhledat pomoc lékaře.